

# Pocketalker® 2.0

Personal Amplifier Model PKT 2.0

USER MANUAL



## **Contents**

Safety Warnings	.3
Overview	.5
Included Items	.5
Getting Started	.6
Recharging NiMH Batteries	10
Listening during conversations with others	11
Extending the Microphone	12
Using an Optional Neckloop	13
Using the Lanyard	14
LED Indicators	16
Hints & Tips	17
Pocketalker® 2.0 Specifications	18
Limited Warranty	19

## **Safety Warnings**

## **!** CAUTION!

The Pocketalker is capable of producing very loud sound levels. To prevent sound levels greater than 130dB that can potentially damage hearing with long-term exposure, use only earphones and headphones supplied by Williams Sound. The Williams Sound Headphone model HED 026 should not be used with the Pocketalker as it can produce sound levels greater than 130dB.

## **CAUTION!**

This product is designed to amplify sounds to a high volume level which could potentially cause hearing damage if used improperly. To protect your hearing and the hearing of others:

- Make sure the volume is turned down before putting on the earphone or headphone. While wearing the earphone or headphone, adjust the volume to a comfortable level.
- 2. Set the volume level at the minimum setting that you need to hear.
- 3. If you experience feedback (a squealing or howling sound), reduce the volume setting and move the microphone away from the earphone or headphone.

Do not allow children **or other unauthorized persons** to have access to this product.

## **↑** WARNING!

- 1. Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a damp cloth. Do not use alcohol or any other type of cleaner.
- Do not use near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
- 4. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 5. Do not use the product with a neckloop in areas where the neckloop could get pulled or caught in a machine.

# SERVICING OR ATTEMPTING TO SERVICE THIS DEVICE WILL VOID THE WARRANTY.

Refer servicing to qualified personnel. Servicing is required when the unit has been damaged in any way; if liquid has been spilled into the unit, it has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

### POWER SUPPLY SAFETY WARNINGS:

- 1. Never charge the unit in enclosed spaces such as handbags, cases, or other closed storage bags.
- 2. Unplug this device during lightning storms, or when charging is complete and the device is unused for long periods of time.
- 3. Be advised that different operating voltages require the use of different types of line cord attachment plugs. Check the line voltage in your area and use the correct type.
- 4. Use only the power supply provided by the manufacturer of this device. Other power supplies may have similar specifications, but may not be equivalent. Use of an unapproved power supply may leave the device partially or completely inoperable, and will void the warranty.
- Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, receptacles, and near the power jack on the unit.

### FOR CUSTOMERS IN THE UNITED STATES

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules.



### FOR CUSTOMERS IN CANADA

This Class A digital device meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigencies du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



### **Overview**

The Pocketalker® 2.0 is a versatile, high quality assistive listening device designed to improve communications in difficult listening situations. The Pocketalker delivers clear, distinct sound, while its large, manageable controls provide for easy operation.

Use the Pocketalker to improve listening on a one-toone basis, in small group situations, while listening to your favorite TV or radio programs, or while riding in the car.

The Pocketalker is not sold, advertised, or intended for use as a personal hearing aid. Williams Sound recommends that any individual experiencing hearing loss be examined by a physician/audiologist to determine the cause before using an amplification device like the Pocketalker.

The Pocketalker is offered with rechargeable options.

Call Williams Sound for more information at 1-800-328-6190.

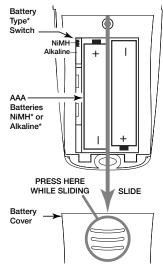
### **Included Items**

- (1) PKT 2.0 Personal Amplifier
- (1) BAT 010-2 Two AAA Batteries
- (1) MIC 014-R Plug-Mount Microphone, Omnidirectional
- (1) EAR 042 Dual Stereo Isolation Earphones
- (1) HED 024 Stereo Headphones
- (1) RCS 003 Lanyard
- (1) WCA 007 WC 3.5 mm male to 3.5 mm female cable with mounting clips (12 ft)

## **Getting Started**

- Open the battery cover: Using your thumb, apply firm pressure on the ridges of the cover and slide it down and away from the Pocketalker.
- Switch the Battery Type Switch to the position for the battery type that will be used (NiMH or Alkaline).

### **Battery Installation**

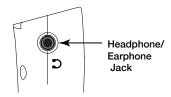


\*NOTE: If using rechargeable NiMH AAA batteries, the battery switch MUST be switched to the NiMH position to allow charging!

- Press 2 AAA batteries into place in the battery compartment, being careful to observe correct placement of (+) and (-) terminals.
- Your Pocketalker system is supplied with the headphone and earphone for best performance. Williams Sound offers additional options - visit www.williamssound.com.



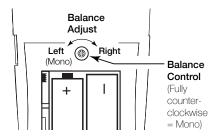
### Headphone/Earphone Jack Pocketalker © 2.0: Left Side View



- 5. Wear the earphone or headphone so it fits comfortably.
- Adjust the balance for the type of headphone or earphone being used. Using a small screwdriver, turn left (or right) to increase (or decrease) the volume level on the left or right side of the headphones.

Note: If using a single/mono headphone/earphone or a neckloop, turn the balance fully left (counter-clockwise) - this will maximize volume and help to maximize battery life.

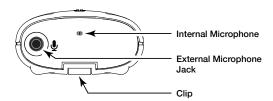
### Balance Adjustment - Single/Dual Earphones Pocketalker © 2.0: Battery Compartment



- Close the battery compartment cover: align the cover on the back of the unit and slide it upwards until it snaps into place.
- 8. Optional: If the external microphone (MIC 014-R) will be used, plug it into the External Microphone Jack on the top of the unit.

### Microphone Use / Installation

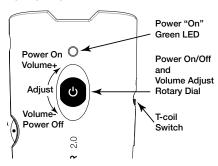
#### Pocketalker ® 2.0: Top View



9. Turn ON the Pocketalker by rolling the "Power On/Off Volume Adjust" rotary dial (located on the front) towards the top. The power "on" green LED indicator on the front of the unit should light up. As you rotate the knob further towards the top, the volume will get louder.

### Power On / Volume Adjustment Dial

#### Pocketalker® 2.0: Front View



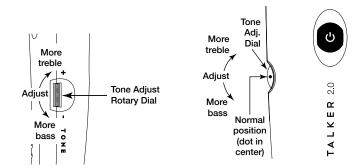
10. Adjust the volume up or down according to your preferences by rotating the volume dial towards the top (for more volume) or towards the bottom (for less volume).

NOTE: The Power "On" Green LED will blink fast when the battery is low.

11. Adjust the tone according to your preferences. Turning the tone control towards the top (+) boosts the treble (high frequency). Turning the tone control towards the bottom (-) boosts the bass (low frequency). The white dot on the dial indicates the normal position (no treble or bass boost).

### **Tone Adjustment Dial**

#### Pocketalker® 2.0: Left Side View



### Using the built-in T-coil with a Loop System

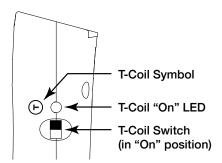
The Pocketalker can be used with loop systems. When the T-coil switch on the Pocketalker is enabled, the Pocketalker disables the microphone input, picks up the loop signal, and sends the audio through the headphone jack.

### To use this feature:

Follow the "Getting Started" instructions and *instead* of step 8, flip the T-coil switch to the "T-coil" position (up towards the T-coil symbol). The T-coil "On" LED indicator above the switch will light up.

### Internal T-Coil Switch and Indicator LED

Pocketalker: Right Side View



**Note:** For best performance when using the t-coil feature, the Pocketalker must be in a *vertical* orientation. This ensures the best magnetic coupling to the loop system.

## **Recharging NiMH Batteries**

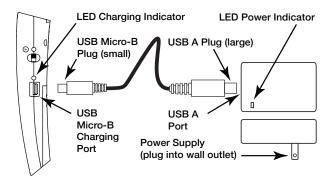
The Pocketalker can recharge NiMH batteries when used with an optional BAT KT7 (US) or BAT KT8 (International) charging kit.

- 1. Verify or change battery switch to the NiMH position.
- 2. Verify or insert NiMH batteries into battery compartment.
- 3. Using the included USB A to USB Micro-B cable, plug the USB Micro-B end into the USB Micro-B charging port on the Pocketalker. Plug the USB A end into the USB A port on the power supply included with the charging kit. Plug the power supply into a wall outlet.
- 4. The charging indicator will blink slow while charging, and then will stay on solid when the unit is charged.



### **Charging Connections**

Pocketalker and BAT KT7 (US) Charging Kit



## Listening during conversations with others

The Pocketalker picks up sounds and boosts them according to the volume you've set. For best results, place or hold the Pocketalker's microphone as close as possible to the person who is speaking.

### Seated

Many users set the Pocketalker on a table if they're in a restaurant or small group situation. Aim the microphone in the direction of the person speaking.

### **Standing Or Walking**

Many users use the Pocketalker "Clip" and attach it to their pocket, pants or skirt. The lanyard may also be used (see section "Using the Lanyard").

### In The Car

For conversations in the car, you can use the External Microphone (MIC 014-R) with the optional 3.5 mm - 3.5 mm Microphone Extension Cord (WCA 007 WC) and optional Lapel Clip (CLP 014) to attach the microphone to the shirt or blouse of your fellow rider (see "Extending the Microphone").

## **Extending the Microphone**

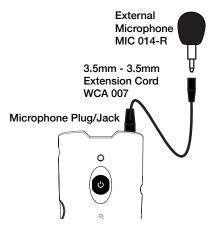
When the Pocketalker's internal microphone is too far away from the desired sound to be effective, the optional 12 ft, 3.5 mm - 3.5 mm extension cord kit (WCA 007 WC) can be used to extend an external microphone to a television or another person.

### To extend the Microphone:

 Plug the external microphone into the female end of the extension cord. Arrange the cord to reach the loudspeaker of the TV or other person. Plug the male end of the extension cord into the microphone jack on the Pocketalker.

### **Using the 3.5mm Extension Cord**

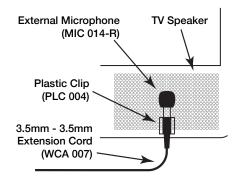
#### **Pocketalker: Front View**



- 2. For a TV: Attach one of the plastic clips (two PLC 004 clips are included with the WCA 007 WC kit) to the TV, near the loudspeaker, as shown in the illustration.
- 3. For a TV: Press the microphone into the plastic clip.
- 4. For a TV: Turn on the TV and the Pocketalker. Adjust the volume

- on both as needed.
- 5. If attaching the microphone to another person, ask them to begin speaking and adjust the volume as necessary.

#### Placement of Mic Clip on TV



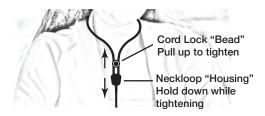
## **Using an Optional Neckloop**

Williams Sound's optional neckloop (NKL 001) can be used with the Pocketalker in situations where the Pocketalker is needed, and the user has a hearing aid with a T-coil.

**How it works:** The Pocketalker picks up the sound with the internal or external microphone, and sends it into the neckloop. The neckloop magnetically couples with the T-coil in the listener's hearing aid(s). With the hearing aid T-coil switch on, the listener can hear the sound directly in their hearing aid(s).

**To use the neckloop:** Place the neckloop around your neck as shown below. While holding the housing with one hand, pull up on the cord lock bead with the other hand to tighten for comfort. Plug the neckloop into the headphone jack on the Pocketalker. Turn on the T-coil in the hearing aid(s). Turn on the Pocketalker and adjust the volume to a comfortable listening level.

### **Using a Neckloop**



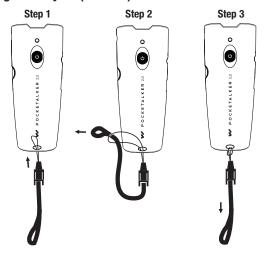
## **Using the Lanyard**

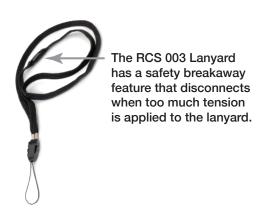
The supplied Pocketalker Lanyard (RCS 003) provides a convenient way of transporting the Pocketalker from place to place; it protects your investment from accidental dropping, and provides quick and easy access for operation whenever it is needed. Wear the lanyard around your neck.

Operating the Pocketalker worn hanging around the neck with the supplied Pocketalker Lanyard



### Installing the Lanyard (RCS 003)





## **LED Indicators**

Power LED	Charge LED	T-Coil LED	Condition Indicated		
On	Off		Operating normally; battery level sufficient		
Fast blinks	Off		Battery is low		
	Slow blinks		Battery is charging		
	On (charger plugged in)	Battery charging complet			
	Off (charger plugged in)		No batteries detected or charger not detected		
		On	T-coil <b>in use</b> ; internal and external mic jack disabled		
		Off	T-coil <b>not in use</b> ; internal mic enabled (or external mic if plugged in)		
Off	Off		Battery too low to operate		
	Fast blinks		Batteries are too low to charge. Pocketalker is attempting to recondition batteries. If fast blinks persist for more than 2 hours, batteries are bad; replace with new batteries. If recondition attempt is successful, Charge LED will change to slow blinks, indicating that normal charging is now occuring.		

### LED Indicators Blink Rates

Fast = 4 blinks every 2 seconds Slow = 1 blink every 2 seconds

### **Hints & Tips**

The Pocketalker has been designed to be as easy to use as possible. However, if you have trouble, check the following:

- Make sure the batteries are not depleted and have been inserted (observing correct polarity ±) into the battery compartment.
- If using rechargeable batteries, make sure the batteries are sufficiently charged and that the battery switch is set appropriately.
- 4. If you experience a howling or squealing sound, this is called feedback. Depending on the earphone or headphone used, you can sometimes get feedback when the volume control is turned higher than 3 or 3½.

To reduce feedback, turn down the volume, or move the microphone (internal or external) farther away from the earphone or headphone.

Also, try turning the Tone Control down (counter-clockwise) to reduce the high frequency.

- 5. The Pocketalker headphone jack is a stereo jack, designed for use with stereo earphones or headphones. However, if you use mono earphones or headphones with the Pocketalker, turn the balance control (located in the battery compartment) fully to the left, or "mono" position. While this maximizes volume, this will also help in maximizing battery life.
- 6. Observe what the LED indicators on the unit are doing:

Power ON LED (on front) Charging LED (on right side) T-Coil LED (on right side)

See the chart under "LED Indicators" to determine unit status and problem resolution.

7. If the steps above don't solve the problem, contact your Williams Sound Dealer for further instructions.

## Pocketalker® 2.0 Specifications

### Personal amplifier Model PKT 2.0

Dimensions:	$4.9^{\circ}$ L x 2.0° W x 1.0° H. (124mm x 51mm x 25mm) (Not including clip or microphone assembly)					
Weight:	3.1 oz. (88 grams) (with batteries)					
Color/material:	White ABS/Polycarbonate molded plastic case.					
*Battery Type:	Two 1.5V (AAA size), Alkaline* or NiMH rechargeable*					
	(Williams Sound BAT 010-2 Alkaline or BAT 022-2 NiMH recommended)					
Battery Life:	Up to 105 hours (typical usage) with the BAT 010-2. Low Battery Indicator: Power "On" Green light on front panel flashes.					
**NiMH battery Charging:	Charging: 16 hours with BAT 022-2. Red LED blinks when charging. End of Charge: Red LED is on solid. At end of charge, maintenance charge is provided.  NOTE: Charging requires optional charging kit BAT KT7 or BAT KT8.					
Microphone:	Internal, omnidirectional MEMS microphone (micro-electro-mechanical system).					
	Optional External, omnidirectional, plug-in electret microphone with foam windscreen and 3.5mm mono plug (MIC 014-R).					
T-Coil:	Internal with on/off switch and LED indicator.					
Tone Control:	External rotary control knob allows user to adjust high/low frequency to optimize hearing.					
***Balance Control:	Adjusts Left/Right Volume Balance					
Power/Volume Control:	External rotary volume control knob with integrated power ON-OFF switch.					
Microphone Jack:	3.5 mm, stereo mini plug. Tip=Mic signal, Ring=NC, Sleeve=Gnd.					
Headphone Jack:	3.5 mm, stereo mini plug. Tip=Left/Mono, Ring=Right, Sleeve=Gnd.					
Optional Accessories:	Clip: CLP 014; Allows the user to clip MIC 014 to clothing such as a lapel or shirt pocket.  Lanyard: RCS 003; Allows user to wear unit around the neck, or as a wrist strap.  3.5mm-3.5mm Extension Cord: WCA 007 WC; extends an external microphone to 12 ft.  Stereo Earphones / Headphones / Neckloop:  EAR 042 / HED 024, HED 036 / NKL 001-S (stereo) Neckloop					
	Mono Earphones / Headphones / Neckloop***.  EAR 013, EAR 088, EAR 022, EAR 041 / HED 021, HED 027 / NKL 001 (mono) Neckloop  Charging Kits: BAT KT7 (US), BAT KT8 (International)					
Approvals:	RoHS, WEEE, FCC, IC					
Warranty:	5 years, parts and labor (90 days on accessories)					

#### Electrical Specifications (1 kHz Sine Wave reference) Typical

Power output:	52 mW (max) into 32 ohms (Stereo)
ALC:	Automatic Level Control; Limits maximum output level
Distortion:	1% THD (max)
Max gain:	63 dB @ 2.5 kHz (Tone=High)
Frequency response	
Tone Control at high position:	2.7dB boost at 5 kHz, 6.7dB cut at 400 Hz.
Tone Control at mid position:	0.6dB cut at 5 kHz, 2.9dB cut at 400 Hz.
Tone Control at low position:	2.0dB cut at 5 kHz, 3.0dB boost at 400 Hz.

<sup>\*</sup>Battery switch must be in correct position for battery type being used.

Note: The Pocketalker is not sold, advertised, or intended for use as a personal hearing aid. Williams Sound recommends that any individual experiencing hearing loss be examined by a physician/audiologist to determine the cause before using an amplification device such as the Pocketalker.

Acoustic Specifications for Headphones recommended for use with the Pocketalker are published on our website.

## **Limited Warranty**

Williams Sound products are engineered, designed and manufactured under carefully controlled conditions to provide you with many years of reliable service. Williams Sound warrants the Pocketalker PKT 2.0 Personal Amplifier against defects in materials and workmanship for FIVE (5) years. During the first five years from the purchase date, we will promptly repair or replace the Pocketalker PKT 2.0 Personal Amplifier.

Microphones, earphones, headphones, batteries, cables, carry cases, and all other accessory products carry a 90-day warranty. Neckloops carry a 1-year warranty.

WILLIAMS SOUND HAS NO CONTROL OVER THE CONDITIONS UNDER WHICH THIS PRODUCT IS USED. WILLIAMS SOUND, THEREFORE, DISCLAIMS ALL WARRANTIES NOT SET FORTH ABOVE, BOTH EXPRESS AND IMPLIED, WITH RESPECT TO THE POCKETAIRE® 2.0 AMPLIFIER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. WILLIAMS SOUND SHALL NOT BE LIABLE TO ANY PERSON OR ENTITY FOR ANY MEDICAL EXPENSES OR ANY DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY ANY USE, DEFECT, FAILURE OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT, WHETHER A CLAIM FOR SUCH DAMAGES IS BASED UPON WARRANTY, CONTRACT, TORT OR OTHERWISE. THE SOLE REMEDY FOR ANY DEFECT, FAILURE OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT IS REPLACEMENT OF THE PRODUCT. NO PERSON HAS ANY AUTHORITY TO BIND WILLIAMS SOUND TO ANY REPRESENTATION OR WARRANTY WITH RESPECT TO THE PRODICTION OF WARRANTY WITH RESPECT TO THE

The exclusions and limitations set out above are not intended to, and should not be construed so as to contravene mandatory provisions of applicable law. If any part or term of this Disclaimer of Warranty is held to be illegal, unenforceable or in conflict with applicable law by a court of competent jurisdiction, the validity of the remaining portions of this Disclaimer of Warranty shall not be affected, and all rights and obligations shall be construed and enforced as if this Limited Warranty did not contain the particular part or term held to be invalid.

<sup>\*\*</sup>Charging requires optinal charging kit BAT KT7 (USA) or BAT KT8 (International).

<sup>\*\*\*</sup>When using **mono** earphones, headphones or neckloop, the balance control on the Pocketalker must be turned fully counter-clockwise (to the "mono" position) for best volume and battery life.



10300 Valley View Rd • Eden Prairie, MN 55344 800-843-3544 / 952-943-2252 • FAX: 952-943-2174

Website: www.williamssound.com Email: info@williamssound.com



# Pocketalker® 2.0

Amplificador personal modelo PKT 2.0

MANUAL DEL USUARIO



## Contenido

Advertencias de seguridad	23
Descripción general	25
Artículos incluidos	25
Pasos iniciales	26
Cómo recargar las baterías de NiMH	30
Cómo escuchar durante las conversaciones con otras	
personas	31
Cómo extender el micrófono	32
Cómo usar un collar inductivo opcional	33
Cómo usar el cordón	34
Indicadores LED	36
Sugerencias y consejos	37
Especificaciones de Pocketalker® 2.0	38
Garantía limitada	39

## Advertencias de seguridad

## **⚠** ¡PRECAUCIÓN!

El Pocketalker es capaz de producir niveles muy altos de sonido. Para evitar niveles de sonido mayores de 130 dB, que podrían dañar la audición con una exposición prolongada, use solo audifonos y auriculares suministrados por Williams Sound. El modelo de audifonos HED 026 de Williams Sound no se debe utilizar con el Pocketalker, porque puede producir niveles de sonido mayores de 130 dB.

## **PRECAUCIÓN!**

Este producto está diseñado para amplificar sonidos a un nivel de volumen alto, lo que podría provocar daños auditivos si se emplea incorrectamente. Para proteger su audición y la audición de los demás:

- Asegúrese de bajar el volumen antes de ponerse el auricular o el audifono. Cuando tenga puesto el auricular o el audifono, ajuste el volumen hasta un nivel adecuado.
- 2. Establezca el volumen en el mínimo nivel que sea necesario para escuchar.
- Si se produce retroalimentación (un sonido como un chillido o aultido), reduzca el nivel de volumen y aleje el micrófono del auricular o del audifono.

No permita que los niños **u otras personas no autorizadas** tengan acceso a este producto.

## **ADVERTENCIA!**

- No utilice este aparato cerca del agua.
- 2. Limpie con un paño húmedo solamente. No utilice alcohol ni ningún otro tipo de limpiador.
- 3. No utilice el equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
- 4. Utilice únicamente los complementos/accesorios especificados por el fabricante.
- No utilice el producto con collar inductivo en áreas en las que el collar pueda engancharse o quedar atrapado en una máquina.

# EL HECHO DE REPARAR O INTENTAR REPARAR ESTE DISPOSITIVO ANULARÁ LA GARANTÍA.

Para servicio técnico, busque a personal calificado. Se requiere servicio cuando la unidad se daña de algún modo, si se ha derramado líquido en la unidad, si se ha expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente o si se ha caído.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD SOBRE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

- Nunca cargue la unidad en espacios cerrados, tales como bolsos de mano, estuches u otros accesorios de almacenamiento cerrados.
- Desconecte este dispositivo durante tormentas eléctricas, cuando se complete la carga y cuando no lo vaya a utilizar por largos períodos de tiempo.
- Tenga en cuenta que los distintos voltajes de funcionamiento requieren el uso de cables con diferentes tipos de enchufe. Verifique el voltaje de línea en su área y utilice el tipo correcto.
- 4. Use únicamente la fuente de alimentación suministrada por el fabricante de este dispositivo. Otras fuentes de alimentación pueden tener especificaciones similares, pero podrían no ser equivalentes. El uso de una fuente de alimentación no aprobada podría dejar el dispositivo parcial o totalmente inservible y anulará la garantía.
- Proteja el cable de alimentación para evitar que sea pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, receptáculos y cerca del conector de alimentación de la unidad.

### PARA LOS CLIENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

Este equipo fue evaluado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC.



### PARA LOS CLIENTES DE CANADÁ

Este dispositivo digital de Clase A cumple con todos los requisitos de las Normas Canadienses para Equipos Causantes de Interferencias.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigencies du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



## Descripción general

El Pocketalker® 2.0 es un dispositivo de audición asistida versátil y de gran calidad diseñado para mejorar las comunicaciones en situaciones en las que es difícil escuchar. El Pocketalker ofrece un sonido claro y diferenciable, así como controles grandes que facilitan su operación.

Utilice el Pocketalker para mejorar la audición de persona a persona, en situaciones de grupos pequeños, mientras escucha sus programas favoritos de radio o televisión o mientras se desplaza en automóvil.

El Pocketalker no se vende, no se anuncia ni se diseñó para ser utilizado como ayuda auditiva personal. Williams Sound recomienda que toda persona que experimente pérdida de audición sea examinada por un médico/audiólogo para determinar la causa antes de usar un dispositivo de amplificación como el Pocketalker.

El Pocketalker se ofrece con opciones recargables.

Para obtener más información, llame a Williams Sound al 1-800-328-6190.

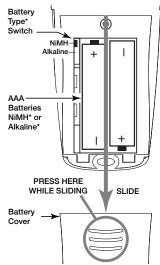
## **Artículos incluidos**

- (1) Amplificador personal PKT 2.0
- (1) Dos baterías AAA BAT 010-2
- (1) Micrófono de clavija omnidireccional MIC 014-R
- (1) Auriculares de aislamiento estereofónicos dobles EAR 042
- (1) Audífonos estéreo HED 024
- (1) Cordón RCS 003
- (1) WCA 007 WC Cable 3.5mm macho a 3.5mm hembra con clips de montaje (12 pies/3.7 metros)

### **Pasos iniciales**

- Abra la tapa de la batería: Con el pulgar, presione firmemente los rebordes de la tapa y deslícela hacia abajo para retirarla del Pocketalker.
- Cambie el Interruptor de tipo de batería a la posición del tipo de batería que se utilizará (NiMH o Alkaline [alcalina]).

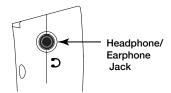
### Instalación de la batería



\*NOTA: ¡Si va a usar baterías AAA recargables de NiMH, el conmutador de batería DEBE estar colocado en la posición NiMH para permitir la carga!

- 3. Instale 2 baterías AAA en el compartimiento de la batería, teniendo cuidado de observar la colocación correcta de los terminales (+) y (-).
- El sistema Pocketalker se suministra con el audífono y el auricular para un mejor desempeño. Williams Sound ofrece opciones adicionales - Visite www.williamssound.com.
- **ADVERTENCIA!** ¡No intente cargar baterías alcalinas!

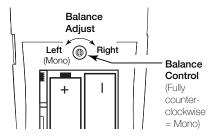
### Conector de audífono/auricular Pocketalker © 2.0: Vista del lado izquierdo



- 5. Póngase el auricular o el audífono de manera que quede ajustado cómodamente.
- 6. Ajuste el balance para el tipo de audífono o auricular que esté utilizando. Con un destornillador pequeño, gire hacia la izquierda (o hacia la derecha) para aumentar (o reducir) el nivel de volumen en el lado izquierdo o derecho de los audífonos.

Nota: Si se utiliza un audífono/auricular individual/monofónico o un collar inductivo, gire el balance completamente hacia la izquierda (sentido contrario a las agujas del reloj); esto maximizará el volumen y ayudar a maximizar la duración de la batería.

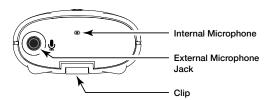
### Ajuste del balance - Auriculares individuales/dobles Pocketalker © 2.0: Compartimiento de la batería



- Cierre la tapa del compartimento de la batería: alinee la tapa en la parte posterior de la unidad y deslícela hacia arriba hasta que encaje en su lugar.
- 8. Opcional: Si va a utilizar el micrófono externo (MIC 014-R), insértelo en el conector de micrófono externo en la parte superior de la unidad.

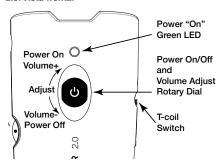
### Uso/Instalación del micrófono

#### Pocketalker @ 2.0: Vista superior



9. Para encender el Pocketalker, mueva el control giratorio de encendido/apagado/ajuste de volumen (situado en la parte frontal) hacia la parte superior. El indicador LED verde de encendido, ubicado en la parte frontal de la unidad, debe iluminarse. A medida que gire el control más hacia arriba, el volumen aumentará.

### Control giratorio de encendido/apagado/ajuste de volumen Pocketalker® 2.0: Vista frontal



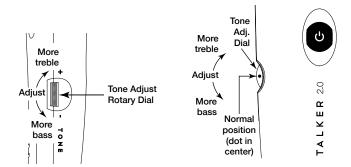
10. Ajuste el volumen hacia arriba o hacia abajo según sus preferencias girando el control de volumen hacia la parte superior (para aumentar el volumen) o hacia la parte inferior (para reducir el volumen).

NOTA: El indicador LED verde de encendido parpadeará rápido cuando el nivel de carga de la batería esté bajo.

11. Ajuste el tono según sus preferencias. Al girar el control de tono hacia la parte superior (+), aumentan los agudos (frecuencias altas). Al girar el control de tono hacia la parte inferior (-), aumentan los graves (frecuencias bajas). El punto blanco en el control giratorio indica la posición normal (sin amplificación de agudos o graves).

### Control giratorio de ajuste de tono

### Pocketalker® 2.0: Vista del lado izquierdo



# Uso de la bobina T-coil incorporada con un sistema de bucle de inducción

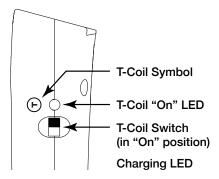
El Pocketalker puede utilizarse con sistemas de bucle de inducción. Cuando se activa el interruptor de bobina T-coil del Pocketalker, el Pocketalker desactiva la entrada de micrófono, capta la señal del bucle y envía el audio a través del conector de audifonos.

### Para utilizar esta función:

Siga las instrucciones que se indican en "Pasos iniciales" y *en lugar* del paso 8, cambie el interruptor de bobina T-coil a la posición "T-coil" (hacia arriba, hacia el símbolo T-coil). Se iluminará el indicador LED de encendido de bobina T-coil situado sobre el interruptor.

### Interruptor e indicador LED de bobina T-Coil interna

### Pocketalker: Vista del lado derecho

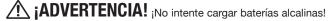


**Nota:** Para un mejor desempeño al utilizar la función de bobina T-coil, el Pocketalker debe estar orientado *verticalmente*. Esto asegura el mejor acoplamiento magnético al sistema de bucle de inducción.

## Cómo recargar las baterías de NiMH

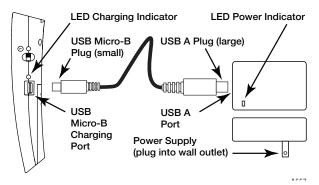
El Pocketalker puede recargar las baterías de NiMH cuando se utiliza con un juego opcional de cargador BAT KT7 (EE.UU.) o BAT KT8 (internacional).

- 1. Verifique o cambie el conmutador de batería a la posición NiMH.
- 2. Verifique o inserte las baterías de NiMH en el compartimiento de la batería.
- 3. Utilizando el cable USB A a USB Micro-B incluido, conecte el extremo USB Micro-B en el puerto de carga USB Micro-B del Pocketalker. Conecte el extremo USB A en el puerto USB A de la fuente de alimentación incluida con el juego de cargador. Conecte la fuente de alimentación a un tomacorriente de pared.
- El indicador de carga parpadeará lentamente durante la carga y se mantendrá encendido de forma continua cuando la unidad esté cargada.



### Conexiones de carga

Pocketalker y juego de cargador BAT KT7 (EE.UU.)



## Cómo escuchar durante las conversaciones con otras personas

El Pocketalker capta los sonidos y los amplifica de acuerdo con el volumen que se haya establecido. Para obtener los mejores resultados, coloque o mantenga el micrófono del Pocketalker tan cerca como sea posible de la persona que habla.

### Sentado

Muchos usuarios colocan el Pocketalker sobre una mesa si están en un restaurante o en un grupo pequeño. Apunte el micrófono en la dirección de la persona que habla.

### De pie o caminando

Muchos usuarios utilizan la "pinza" de Pocketalker y lo fijan a su bolsillo, pantalones o falda. También se puede utilizar el cordón (véase la sección "Cómo usar el cordón").

### En el automóvil

Para conversaciones en el auto, puede utilizar el micrófono externo (MIC 014-R) con el cable opcional de extensión de micrófono de 3,5 mm - 3,5 mm (WCA 007 WC) y la pinza opcional para solapa (CLP 014) para fijar el micrófono a la camisa o blusa de su compañero(a) de viaje (véase "Cómo extender el micrófono").

### Cómo extender el micrófono

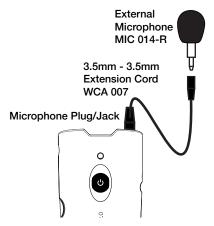
Cuando el micrófono interno del Pocketalker está demasiado lejos del sonido deseado como para ser efectivo, el juego opcional de cable de extensión de 3,5 mm - 3,5 mm de 12 pies (WCA 007 WC) se puede utilizar para extender un micrófono externo hasta un televisor u otra persona.

### Para extender el micrófono:

 Conecte el micrófono externo al extremo hembra del cable de extensión. Disponga el cable de manera que llegue al altavoz del televisor o a la otra persona. Inserte el extremo macho del cable de extensión en el conector de micrófono del Pocketalker.

### Cómo usar el cable de extensión 3,5 mm

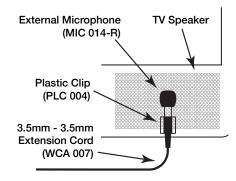
Pocketalker: Vista frontal



- Para un televisor: Conecte una de las pinzas de plástico (el juego WCA 007 WC incluye dos pinzas PLC 004) al televisor, cerca del altavoz, como se muestra en la ilustración.
- Para un televisor: Inserte a presión el micrófono en la pinza de plástico. Para un televisor: Encienda el televisor y el Pocketalker. Ajuste el volumen de ambos equipos según sea necesario.

4. Si va a conectar el micrófono a otra persona, pídale que comience a hablar y ajuste el volumen según sea necesario.

### Colocación de la pinza de micrófono en el televisor



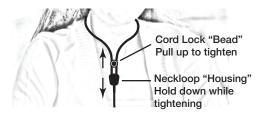
## Cómo usar un collar inductivo opcional

El collar inductivo opcional de Williams Sound (NK 001) se puede utilizar con el Pocketalker en situaciones en las que se necesite el Pocketalker y el usuario tenga una ayuda auditiva con bobina T-coil.

**Cómo funciona:** El Pocketalker capta el sonido con el micrófono interno o externo y lo envía al collar inductivo. El collar inductivo se acopla magnéticamente con la bobina T-coil de la ayuda auditiva del oyente. Cuando la bobina T-coil de la ayuda auditiva está encendida, el oyente puede escuchar el sonido directamente en su ayuda auditiva.

Para usar el collar inductivo: Coloque el collar inductivo alrededor de su cuello, como se muestra a continuación. Mientras sostiene la carcasa con una mano, hale hacia arriba la cuenta de bloqueo del cable con la otra mano para ajustar para mayor comodidad. Enchufe el collar inductivo en el conector de audífonos del Pocketalker. Encienda la bobina T-coil de la ayuda auditiva. Encienda el Pocketalker y ajuste el volumen hasta un nivel cómodo.

#### Cómo usar un collar inductivo



### Cómo usar el cordón

El cordón de Pocketalker suministrado (RCS 003) permite transportar cómodamente el Pocketalker de un lugar a otro; protege su inversión de caídas accidentales y ofrece un acceso rápido y fácil para la operación cada vez que sea necesario. Use el cordón alrededor del cuello.

Operating the Pocketalker worn hanging around the neck with the supplied Pocketalker Lanyard



### Cómo instalar el cordón (RCS 003)



## **Indicadores LED**

LED de encendido	LED de carga	LED T-Coil	Condición indicada				
Encendido	Apagado		Funcionamiento normal; nivel de carga suficiente				
Parpadeo rápido	Apagado		El nivel de carga de la batería está bajo				
	Parpadeo lento		La batería se está cargando				
	Encendido (cargador conectado)		Carga de la batería completa				
	Apagado (cargador conectado)		No se detectan baterías o cargador no detectado				
		Encendido	Uso de <b>T-coil</b> ; conector de micrófono interno y externo desactivado				
		Apagado	No se usa <b>T-coil</b> ; micrófono interno activado (o micrófono externo si está conectado)				
Apagado	Apagado		Batería demasiado baja para funcionar				
	Parpadeo rápido		Las baterías están demasiado bajas para cargar. El Pocketalker está tratando de reacondicionar las baterías. Si el parpadeo rápido persiste por más de 2 horas, las baterías están defectuosas; reemplácelas por baterías nuevas. Si el intento de reacondicionamiento tiene éxito, el LED de carga cambiará a parpadeo lento, lo que indica que la carga se está realizando de manera normal.				

### LED Indicators Blink Rates

Fast	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Slow	_		-		_		-		_	

Fast = 4 blinks every 2 seconds Slow = 1 blink every 2 seconds

#### Sugerencias y consejos

El Pocketalker se diseñó para ofrecer la mayor facilidad de uso posible. Sin embargo, si tiene problemas, verifique lo siguiente:

- 1. Si va a usar un micrófono externo, asegúrese de enchufar el micrófono en el conector "External Mic" y el interruptor de bobina T-Coil está en la posición "Off" (apagado). Asegúrese de que el auricular o audífono esté insertado en el conector "Headphone" (audífono) . Si va usar la bobina T-Coil en el Pocketalker, asegúrese de que el interruptor T-Coil esté en la posición on (encendido) v verifique que el indicador LED de bobina T-Coil esté encendido.
- Asegúrese de que las baterías no estén agotadas y se hayan insertado (observando la polaridad correcta ±) en el compartimiento de la batería.
- Si va a usar baterías recargables, asegúrese de que las baterías tengan suficiente carga y que el conmutador de batería esté colocado en la posición correcta.
- 4. Si escucha un sonido similar a un aullido o chillido, esto se llama retroalimentación. Dependiendo del auricular o audifono utilizado, a veces se puede producir retroalimentación cuando el control de volumen se establece por encima de 3 ó 3½.
  - Para reducir la retroalimentación, baje el volumen o aleje aún más el micrófono (interno o externo) del auricular o audifono.
  - Además, pruebe girando el control de tono hacia abajo (en sentido contrario a las agujas del reloj) para reducir la alta frecuencia.
- 5. El conector de audífono del Pocketalker es un conector estéreo, diseñado para su uso con auriculares o audífonos estereofónicos. Sin embargo, si utiliza auriculares o audífonos monofónicos con el Pocketalker, gire el control de balance (ubicado en el compartimiento de la batería) completamente hacia la izquierda
  - (o la posición "mono"). Aunque esto maximiza el volumen, también ayudará a maximizar la duración de la batería.
- 6. Observe lo que hacen los indicadores LED de la unidad:
  - LED de encendido (en la parte frontal)
  - LED de carga (en el lado derecho)
  - LED T-Coil (en el lado derecho)

Consulte la tabla de la sección "Indicadores LED" para determinar el estado de la unidad y resolver problemas.

 Si los pasos indicados anteriormente no resuelven el problema, póngase en contacto con su distribuidor Williams Sound para obtener más instrucciones.

## Especificaciones de Pocketalker® 2.0

#### Amplificador personal modelo PKT 2.0

Dimensiones:	4,9" largo x 2" ancho x 1" alto (124 mm x 51 mm x 25 mm) (Sin incluir la pinza ni el ensamble de micrófono)
Peso:	3,1 oz (88 gramos) (con baterías)
Color/material:	Carcasa blanca de plástico moldeado de ABS/policarbonato.
*Tipo de batería:	Dos baterías AAA alcalinas* o recargables de NiMH* de 1,5 V
	(Se recomienda usar las baterías alcalinas BAT 010-2 o de NiMH BAT 022-2 de Williams Sound)
Duración de la batería:	Hasta 105 horas (uso típico) con BAT 010-2. Indicador de batería baja: La luz verde de "encendido" del panel frontal parpadea.
**Carga de las baterías de NiMH:	Cargando: 16 horas con BAT 022-2. El indicador LED rojo parpadea durante la carga. Fin de la carga: El indicador LED rojo queda encendido de forma continua. Al final de la carga, se proporciona carga de mantenimiento. NOTA: Para la carga se necesitan los juegos de cargador opcionales BAT KT7 o BAT KT8.
Micrófono:	Micrófono MEMS interno omnidireccional (sistema micro-electromecánico).
	Micrófono <b>electret</b> omnidireccional externo con pantalla de gomaespuma y conector monofónico de 3,5 mm (MIC 014-R).
T-Coil:	Interna con control de encendido/apagado e indicador LED.
Control de tono:	El control giratorio externo permite al usuario ajustar la alta/baja frecuencia para optimizar la audición.
***Control de balance:	Ajusta el balance de volumen izquierdo/derecho
Control de encendido/volumen:	Control de volumen giratorio externo con interruptor integrado de encendido/apagado.
Conector de micrófono:	Mini conector estéreo de 3,5 mm. Punta=Señal de mic., Anillo=NC, Manga=Tierra.
Conector de audífono:	Mini conector estéreo de 3,5 mm. Punta=Izquierdo/Mono, Anillo=Derecho, Manga=Tierra.
Accesorios opcionales:	Pinza: CLP 014. Permite al usuario fijar el MIC 014 a la ropa, como a una solapa o al bolsillo de una camisa.  Cordón: RCS 003; Permite al usuario llevar la unidad alrededor del cuello o como una muñequera.  Cable de extensión de 3,5 mm-3,5 mm: WCA 007 WC; extiende un micrófono externo a 12 pies.  Auriculares /audifonos/collar inductivo estereofónicos:  EAR 042 / HED 024, HED 036 / Collar inductivo NKL 001-S (estéreo)  Auriculares /audifonos/collar inductivo monofónicos***:  EAR 013, EAR 008, EAR 022, EAR 041 / HED 021, HED 027 / Collar inductivo NKL 001 (mono)  Juegos de cargador: BAT KT7 (EE.UU.), BAT KT8 (internacional)
Aprobaciones:	RoHS, WEEE, FCC, IC
Garantía:	5 años, piezas y mano de obra (90 días sobre los accesorios)

#### Especificaciones eléctricas (referencia de onda sinusoidal de 1 kHz) Típico

Salida de potencia:	Salida de potencia: 52 mW (máx.) hacia 32 ohmios (estéreo)	
ALC:	Control automático de nivel; Limita el nivel máximo de salida	
Distorsión:	THD de 1% (máx.)	
Ganancia máxima:	63 dB @ 2,5 kHz (Tono = Alto)	

#### Respuesta en frecuencia

-	Control de tono en la posición alta:	Amplificación de2,7 dB a 5 kHz; atenuación de 6,7 dB a 400 Hz.
	Control de tono en la posición media:	Atenuación de 0,6 dB a 5 kHz; atenuación de 2,9 dB a 400 Hz.
	Control de tono en la	Atenuación de 2 dB a 5 kHz; amplificación de 3 dB a 400 Hz.

\*El conmutador de batería debe estar en la posición correcta para el tipo de batería que se utilizará.

\*\*Al utilizar auriculares, audifonos o collar inductivo **monofónicos**, el control de balance del Pocketalker debe girarse completamente en sentido contrario a las agujas del reloj (hasta la posición "mono") para obtener el mejor volumen y maximizar la duración de la batería.

Nota: El Pocketalker no se vende, no se anuncia ni se diseñó para ser utilizado como ayuda auditiva personal. Williams Sound recomienda que toda persona que experimente pérdida de audición sea examinada por un médico/audiólogo para determinar la causa antes de usar un dispositivo de amplificación como el Pocketalker.

Las especificaciones acústicas de los audifonos recomendados para su uso con el Pocketalker están publicadas en nuestro sitio web.

#### Garantía limitada

Los productos Williams Sound se conciben, diseñan y fabrican en condiciones cuidadosamente controladas para ofrecer muchos años de servicio confiable. Williams Sound garantiza los amplificadores personales Pocketalker PKT 2.0 contra defectos en cuanto a materiales y mano de obra durante CINCO (5) años. Durante los primeros cinco años desde la fecha de compra, repararemos o reemplazaremos con prontitud el amplificador personal Pocketalker PKT 2.0.

Los micrófonos, auriculares, audifonos, baterías, cables, maletines y todos lo demás productos accesorios tienen una garantía de 90 días. Los collares inductivos tienen una garantía de 1 año.

WILLIAMS SOUND NO CONTRIOLA LAS CONDICIONES EN LAS QUE SE UTILIZA ESTE PRODUCTO, POR LO TANTO, WILLIAMS SOUND DESCONOCE TODA GARANTÍA NO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE, TANTO EXPRESA COMO IMPLÍCITÀ, CON RESPECITO AL AMPLIFICADOR POcketalker<sup>2</sup> 2.0, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. WILLIAMS SOUND NO SERÁ RESPONSABLE ANTE PERSONA O ENTIDAD ALGUNA POR GASTOS MÉDICOS O POR CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE CAUSADO POR CUALQUIER USO, DEFECTO, FALLA O DESPERFECTO DEL PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE LA PECLAMACIÓN DE TALES DAÑOS ESTÉ BASADA EN GARANTÍA, CONTRATO, AGRAVIO U OTRA BASE LEGAL. EL ÚNICO REMEDIO EN CASO DE CUALQUIER DEFECTO, FALLA O DESPERFECTO DEL PRODUCTO ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO. NINGUNA PERSONA DE MATORIZADA PARA VINCULAR A WILLIAMS SOUND A CUALQUIER DECLARACIÓN DO GARANTÍA CON RESPECTO AL POCKETIBLES.

Las exclusiones y limitaciones especificadas anteriormente no se incluyen ni deben ser interpretadas con la intención de contravenir disposiciones imperativas de la lay pertinente. Si alguna parte o término de esta Exención de Garantía es considerado ilegal, inaplicable o en conflicto con la ley correspondiente por un tribunal de jurisdicción competente, la validaz de las partes restantes de esta Exención de Garantía no se verá afectada, y todos los derechos y obligaciones se interpretarán y aplicarán como si la presente Garantía Limitada no contuviera la parte o el término confaredo nullo.

<sup>\*\*</sup>Para la carga se necesita el juego de cargador opcional BAT KT7 (EE.UU.) o BAT KT8 (Internacional).



10300 Valley View Rd • Eden Prairie, MN 55344 800-843-3544 / 952-943-2252 • FAX: 952-943-2174

Website: www.williamssound.com Email: info@williamssound.com

## Français

## Pocketalker® 2.0

Modèle d'amplificateur personnel PKT 2.0

#### MANUEL DE LUTILISATEUR



## **Contents**

Avertissements de sécurité	43
Présentation	46
Éléments fournis	46
Prise en main	47
Rechargement des piles NiMH	52
Écoute en conversation	53
Rallonge pour microphone	53
Utilisation d'un collier en option	55
Utilisation du cordon	56
DEL d'indication	58
Conseils et astuces	60
Pocketalker® 2.0 - Caractéristiques	61
Garantie limitée	63

#### Avertissements de sécurité

## **ATTENTION!**

Le Pocketalker est en mesure de générer des niveaux sonores très élevés. Pour éviter les niveaux sonores supérieurs à 130 dB, susceptibles de nuire à l'ouïe en cas d'exposition sur le long terme, utilisez exclusivement des écouteurs et casques fournis par Williams Sound. Le modèle de casque Williams Sound HED 026 ne doit pas être utilisé avec le Pocketalker étant donné qu'il est en mesure de générer des niveaux sonores supérieurs à 130 dB.

## ATTENTION!

Ce produit est conçu pour amplifier les sons. Or, le niveau ainsi atteint est susceptible de nuire à l'ouïe en cas d'utilisation incorrecte. Pour protéger votre ouïe et celle des autres :

- Avant de positionner vos écouteurs ou votre casque, veillez à ce que le volume soit bas. Lorsque vos écouteurs ou votre casque sont en place, réglez le volume à un niveau confortable.
- 2. Réglez le volume sur le niveau minimal vous permettant d'entendre.
- Si vous entendez un effet Larsen (son s'apparentant à un grincement ou à un hurlement), réduisez le volume et éloignez le microphone des écouteurs ou du casque.

Ne laissez pas les enfants ou d'autres personnes non autorisées s'approcher de ce produit.

## **AVERTISSEMENT!**

- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Pour le nettoyer, utilisez exclusivement un chiffon humide. N'utilisez ni alcool, ni produit de nettoyage.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source de chaleur, du type radiateur, appareils de chauffage, cuisinières ou quelque autre appareil produisant de la chaleur.

- 4. Utilisez uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.
- N'utilisez pas le produit avec son collier à des endroits où ce dernier risquerait d'être happé ou entraîné dans une machine.

#### TOUT ENTRETIEN OU TENTATIVE D'ENTRETIEN ENTRAÎNE L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

L'entretien doit être confié à un personnel qualifié. Une intervention d'entretien devient nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, notamment si un liquide s'est déversé à l'intérieur, qu'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne fonctionne plus correctement ou qu'il est tombé.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :

- Ne chargez pas l'appareil dans des espaces confinés, tels que des sacs à main, des étuis ou autres sacs de stockage fermés.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsque le chargement est terminé et que l'appareil n'est pas utilisé pendant des périodes prolongées.
- Sachez qu'à chaque tension de service correspond un type de connecteur de cordon d'alimentation. Vérifiez la tension secteur de la région où vous vous trouvez et utilisez le type qui convient.
- 4. Utilisez uniquement l'alimentation électrique fournie par le fabricant de cet appareil. Bien que présentant des caractéristiques similaires, d'autres alimentations électriques risquent de ne pas être équivalentes. Toute utilisation d'une alimentation électrique non approuvée peut rendre l'appareil au moins en partie inutilisable et annulera la garantie.
- Faites en sorte que le cordon d'alimentation ne risque pas d'être piétiné ou pincé, en particulier au niveau de ses connecteurs, réceptacles et à proximité de la prise jack d'alimentation de l'appareil.

#### **NOTE AUX CLIENTS DES ÉTATS-UNIS**

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux restrictions s'appliquant aux appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC.



#### **NOTE AUX CLIENTS DU CANADA**

Cet appareil numérique de classe A répond aux exigences de la réglementation du Canada relative aux équipements brouilleurs.

Cet appareil numérique de classe A répond aux exigences de la réglementation du Canada relative aux équipements brouilleurs.



#### **Présentation**

Le Pocketalker® 2.0 est un appareil polyvalent et haut de gamme d'aide à l'écoute, destiné à améliorer les communications dans des situations d'écoute difficiles. Le Pocketalker assure un son clair et net. Grâce à ses grands dispositifs de contrôle gérables, il est facile à utiliser.

Utilisez le Pocketalker pour améliorer l'écoute individuelle, au sein de petits groupes, pour l'écoute de vos programmes préférés à la télévision ou à la radio ou encore au volant de votre véhicule.

Le Pocketalker n'est pas vendu, présenté ou prévu pour être utilisé comme un appareil d'aide auditive. Avant d'utiliser un appareil d'amplification du type Pocketalker, Williams Sound recommande, en cas de perte auditive, de consulter un médecin/audiologiste qui en déterminera la cause.

Le Pocketalker s'accompagne d'options de rechargement.

Pour plus d'informations, contactez Williams Sound au 1-800-328-6190.

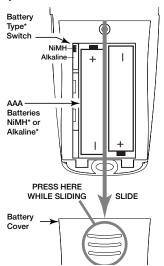
#### Éléments fournis

- (1) Amplificateur personnel PKT 2.0
- (1) Deux piles AAA BAT 010-2
- (1) Microphone omnidirectionnel à fiche MIC 014-R
- (1) Écouteurs isolants double stéréo EAR 042
- (1) Casque stéréo HED 024
- (1) Cordon RCS 003
- (1) WCA 007 WC Câble 3,5mm mâle à 3,5mm femelle avec des clips de montage (12 pieds/3.7 mètres)

#### Prise en main

- Ouvrez le couvercle des piles : avec le pouce, exercez une pression ferme sur les arêtes du couvercle et faites-le glisser vers le bas afin de le désolidariser du Pocketalker.
- Placez le commutateur du type de piles dans la position correspondant au type de pile à utiliser (NiMH ou alcalines).

#### Installation des piles

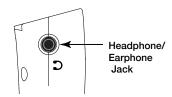


\*REMARQUE : si vous utilisez des piles AAA NiMH rechargeables, le commutateur des piles DOIT être positionné sur NiMH pour permettre le chargement !

- 3. Appuyez sur les 2 piles AAA afin de les mettre en place dans le logement en veillant à respecter les bornes (+) et (-).
- Pour vous garantir des performances optimales, votre système Pocketalker vous est fourni avec le casque et les écouteurs. Williams Sound propose des options supplémentaires. Visitez le site www.williamssound.com.

## AVERTISSEMENT! Ne tentez pas de recharger des piles alcalines!

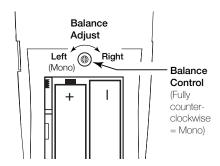
Prise jack casque/écouteurs
Pocketalker © 2.0 : vue du côté gauche



- Portez vos écouteurs ou votre casque de manière à vous sentir à l'aise.
- Réglez la balance du type de casque ou d'écouteurs utilisé.
   Utilisez un petit tournevis et tournez vers la gauche (ou vers la droite) pour augmenter (ou diminuer) le volume du côté gauche ou droit du casque.

Remarque: si vous utilisez un casque/des écouteurs unique(s)/mono ou un collier, faites tourner le contrôle de balance tout à gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre): vous optimiserez ainsi le volume et contribuerez à optimiser l'autonomie des piles.

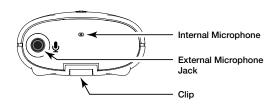
## Réglage de la balance - Écouteurs uniques/doubles Pocketalker © 2.0 : logement des piles



- Fermez le couvercle du logement des piles : alignez le couvercle à l'arrière de l'appareil et faites-le glisser vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Facultatif: si vous utilisez le microphone externe (MIC 014-R), branchez-le sur la prise jack microphone externe qui se trouve sur le haut de l'appareil.

#### Utilisation/installation du microphone

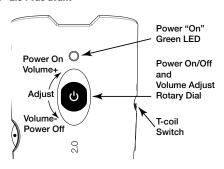
#### Pocketalker ® 2.0 : vue du haut



3. Mettez le Pocketalker en marche en faisant rouler vers le haut le cadran rotatif de mise en marche/arrêt, et de réglage du volume (situé à l'avant). La DEL verte d'indication de l'alimentation, qui se trouve à l'avant de l'appareil, doit s'allumer. À mesure que vous continuez de faire tourner le bouton vers le haut, le volume se fait plus fort.

#### Cadran de mise en marche/réglage du volume

#### Pocketalker® 2.0 : vue avant



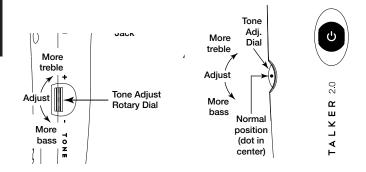
1. Augmentez ou diminuez le volume selon vos préférences en faisant tourner le cadran de volume vers le haut (pour l'augmenter) ou vers le bas (pour le diminuer).

## REMARQUE : lorsque les piles sont usées, la DEL verte « On » clignote rapidement.

 Réglez le son selon vos préférences. Faites tourner le contrôle de son vers le haut (+) pour accentuer les aigus (haute fréquence). Faites tourner le contrôle de son vers le bas (-) pour accentuer les graves (basse fréquence). Le point blanc du cadran indique la position normale (aucune accentuation ni des aigus, ni des graves).

#### Cadran de réglage du son

#### Pocketalker® 2.0 : vue du côté gauche



#### Utilisation de la bobine T-coil intégrée avec un système de boucle

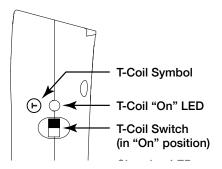
Le Pocketalker peut être utilisé avec des systèmes de boucle. Lorsque le commutateur de la bobine T-coil du Pocketalker est activé, le Pocketalker désactive l'entrée de microphone, reçoit le signal de la boucle et transmet le son par le biais de la prise jack casque.

#### Pour utiliser cette fonction:

Suivez les instructions de la section « Prise en main » et, **au lieu** d'effectuer l'étape 8, replacez le commutateur de la bobine T-coil en position T-coil (remontez-le en direction du symbole correspondant). La DEL d'indication « On » de la bobine située au-dessus du commutateur s'allume.

#### Commutateur de bobine T-Coil interne et DEL d'indication

#### Pocketalker : vue du côté droit



**Remarque:** pour vous garantir des performances optimales lorsque vous utilisez la fonction de bobine T-Coil, le Pocketalker doit se trouver à la *verticale*. Vous garantirez ainsi un accouplement magnétique optimal avec le système de boucle.

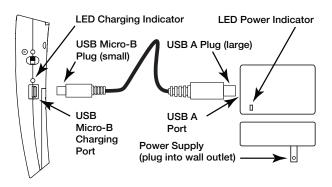
#### Rechargement des piles NiMH

Le Pocketalker peut recharger les piles NiMH lorsqu'il est associé au kit de chargement en option BAT KT7 (États-Unis) ou BAT KT8 (International).

- 1. Vérifiez que le commutateur se trouve en position NiMH. Sinon, placez-le dans cette position.
- 2. Vérifiez que les piles NiMH sont insérées dans le logement des piles. Sinon, insérez-les.
- 3. À l'aide du câble USB A/Micro-B USB fourni, branchez l'extrémité Micro-B USB sur le port de chargement Micro-B USB du Pocketalker. Branchez l'extrémité USB A sur le port USB A de l'alimentation électrique qui accompagne le kit de chargement. Branchez l'alimentation électrique sur une prise murale.
- L'indicateur de chargement clignote lentement pendant le chargement, puis reste allumé de manière fixe une fois que le chargement de l'appareil est terminé.

## AVERTISSEMENT! Ne tentez pas de recharger des piles alcalines!

#### Connexions de chargement Pocketalker et kit de chargement BAT KT7 (États-Unis)



#### Écoute en conversation

Le Pocketalker reçoit les sons et les accentue en fonction du niveau de volume que vous avez choisi. Pour optimiser les résultats, placez ou maintenez le microphone du Pocketalker aussi près que possible de la personne qui parle.

#### En position assise

De nombreux utilisateurs placent le Pocketalker sur une table au restaurant ou au milieu d'un petit groupe. Orientez le microphone en direction de la personne qui parle.

#### En position debout ou en déplacement

De nombreux utilisateurs se servent du clip du Pocketalker et le fixent sur une poche, sur leur pantalon ou sur leur jupe. Il est également possible d'utiliser le cordon (voir la section « Utilisation du cordon »).

#### En voiture

Pour les conversations en voiture, vous pouvez utiliser le microphone externe (MIC 014-R) avec la rallonge microphone en option 3,5 mm - 3,5 mm (WCA 007 WC) et le clip en option (CLP 014) qui vous permettra de fixer le microphone sur la chemise ou le chemisier de votre compagnon de route (voir la section « Rallonge pour microphone »).

## Rallonge pour microphone

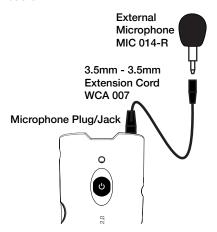
Lorsque le microphone interne du Pocketalker est trop éloigné de la source sonore souhaitée pour être efficace, le kit de rallonge en option 3,5 mm - 3,5 mm de 3,66 m (WCA 007 WC) peut être utilisé afin de rapprocher le microphone externe de la télévision ou d'une autre personne.

#### Pour rallonger le microphone :

 Branchez le microphone externe dans l'extrémité femelle de la rallonge. Agencez le cordon de manière à ce qu'il atteigne le haut-parleur de la télévision ou l'autre personne. Branchez l'extrémité mâle de la rallonge sur la prise jack microphone du Pocketalker.

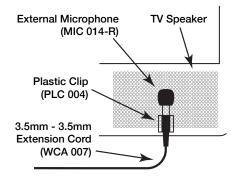
#### Utilisation de la rallonge 3,5 mm

Pocketalker: vue avant



- 2. Pour une télévision : raccordez l'un des clips en plastique (deux clips PLC 004 sont fournis avec le kit WCA 007 WC) à la télévision, près du haut-parleur, comme l'indique l'illustration.
- 3. Pour une télévision : poussez le microphone dans le clip en plastique.
- 4. Pour une télévision : mettez en marche la télévision et le Pocketalker. Réglez le volume des deux selon les besoins.
- Si vous fixez le microphone sur une autre personne, demandezlui de commencer à parler afin de pouvoir régler le volume en conséquence.

#### Mise en place du clip microphone sur la télévision



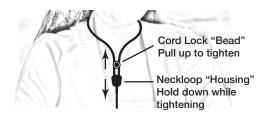
#### Utilisation d'un collier en option

Le collier en option de Williams Sound (NKL 001) peut être utilisé avec le Pocketalker lorsque ce dernier est nécessaire et que l'utilisateur porte une aide auditive avec une bobine T-coil.

Fonctionnement: le Pocketalker reçoit le son par le biais du microphone interne ou externe, et l'envoie vers le collier. Le collier s'accouple par effet magnétique à la bobine T-coil de l'aide auditive de la personne. Lorsque le commutateur T-coil de l'aide auditive est activé, la personne peut entendre le son directement dans ses aides auditives.

Pour utiliser le collier : placez le collier autour de votre cou, comme l'indique l'illustration ci-dessous. Tout en maintenant le boîtier d'une main, tirez sur la boucle de blocage du cordon de l'autre afin de la serrer de manière confortable. Branchez le collier sur la prise jack casque du Pocketalker. Activez la bobine T-coil des aides auditives. Activez le Pocketalker et réglez le volume à un niveau vous garantissant une écoute confortable.

#### Utilisation d'un collier



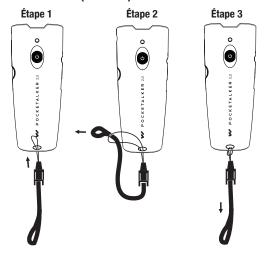
#### **Utilisation du cordon**

Le cordon Pocketalker fourni (RCS 003) constitue un moyen pratique pour transporter le Pocketalker ; il le protège de toute chute accidentelle et permet d'y avoir accès rapidement et facilement lorsque vous en avez besoin. Portez le cordon autour de votre cou.

Operating the Pocketalker worn hanging around the neck with the supplied Pocketalker Lanyard



#### Installation du cordon (RCS 003)





#### **DEL d'indication**

DEL d'alimentation	DEL de chargement	DEL de la bobine T-Coil	État indiqué
On	Off		Fonctionnement normal; niveau de charge des piles suffisant
Clignotement rapide	Off		Le niveau de charge de la pile est faible
	Clignotement lent		La pile est en cours de chargement
	On (chargeur branché)		Le chargement de la pile est terminé
	Off (chargeur branché)		Aucune pile détectée ou chargeur non détecté
		On	Bobine T-Coil en cours d'utilisation; prise jack du microphone interne et externe désactivée
		Off	Bobine T-Coil en cours d'utilisation; microphone interne activé (ou microphone externe s'il est branché)
Off	Off		Le niveau de charge de la pile est insuffisant pour assurer le fonctionnement

#### Le niveau de charge des piles est trop faible pour permettre le chargement. Le Pocketalker tente de remettre les piles en état. Si le clignotement rapide persiste pendant plus de 2 heures, cela signifie que Clignotement les piles sont défaillantes : rapide remplacez-les par des neuves. Si la tentative de remise en état réussit, la DEL de chargement se met à clignoter lentement, indiquant que les piles sont à présent en train de se charger normalement.

# Fast = 4 blinks every 2 seconds Slow = 1 blink every 2 seconds

#### Conseils et astuces

Le Pocketalker a été conçu pour être aussi facile à utiliser que possible. Toutefois, si vous rencontrez des difficultés, vérifiez les éléments suivants :

- 1. Si vous utilisez un microphone externe, veillez à ce qu'il soit branché sur la prise jack de microphone externe 
   et à ce que le commutateur T-Coil soit défini sur Off. Veillez à ce que les écouteurs ou le casque soient branchés sur la prise jack du casque 
   O. Si vous utilisez la bobine T-Coil sur le Pocketalker, veillez à ce que le commutateur T-Coil soit en position on et à ce que la DEL d'indication T-Coil soit allumée.
- 2. Vérifiez que les piles ne sont pas à plat et qu'elles ont été insérées (en respectant la polarité ±) dans le logement des piles.
- Si vous utilisez des piles rechargeables, veillez à ce qu'elles soient suffisamment rechargées et à ce que le commutateur de pile soit positionné en conséquence.
- 4. Si un son s'apparentant à un grincement ou à un hurlement se fait entendre, c'est ce que l'on appelle l'effet Larsen. Selon les écouteurs ou le casque que vous utilisez, vous entendrez parfois un effet Larsen lorsque le contrôle de volume sera réglé sur une valeur supérieure à 3 ou 3½.
  - Pour réduire l'effet Larsen, réduisez le volume ou éloignez le microphone (interne ou externe) des écouteurs ou du casque.
  - Essayez également d'abaisser le contrôle du son (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) pour réduire la haute fréquence.
- 5. La prise jack du casque du Pocketalker est une prise jack stéréo, conçue pour être utilisée avec des écouteurs ou des casques stéréo. Toutefois, si vous utilisez des écouteurs ou casques mono avec le Pocketalker, faites tourner le contrôle de la balance (situé dans le logement des piles) totalement

- 1. à gauche ou en position mono. Tout en optimisant le volume, cette mesure permet aussi d'optimiser l'autonomie des piles.
- 2. Observez le comportement des DEL d'indication de l'appareil :

**DEL d'alimentation** ON (à l'avant)

DEL de chargement (sur le côté droit)

**DEL T-Coil** (sur le côté droit)

Consultez le graphique figurant à la section « DEL d'indication » pour déterminer l'état de l'appareil et savoir comment résoudre les problèmes.

 Si les procédures ci-dessus ne permettent pas de résoudre le problème, contactez votre revendeur Williams Sound afin d'obtenir un supplément d'instructions.

#### Pocketalker® 2.0 - Caractéristiques

#### Modèle d'amplificateur personnel PKT 2.0

Dimensions :	4,9 po de L x 2,0 po de I x 1,0 po de H. (124 mm x 51 mm x 25 mm) (Hors clip ou montage pour microphone)	
Poids:	3,1 oz. (88 grammes) (piles comprises)	
Couleur/matériau :	Boîtier en plastique moulé en polycarbonate/ABS blanc.	
*Type de pile :	Deux piles 1,5 V (taille AAA), alcalines* ou NiMH rechargeables*	
	(Il est recommandé d'utiliser des piles Williams Sound alcalines BAT 010-2 ou NiMH BAT 022-2)	
Autonomie des piles :	Jusqu'à 105 heures (utilisation standard) avec le modèle BAT 010-2. Indicateur de faible niveau de charge des piles : la DEL verte d'alimentation « On » située sur le panneau avant clignote.	
**Chargement des piles NiMH :	Chargement: 16 heures avec le modèle BAT 022-2. La DEL rouge clignote pendant le chargement.  Fin de chargement: la DEL rouge reste allumée de manière fixe. Une fois le chargement terminé, la charge de maintenance est assurée.  REMARQUE: pour le chargement, vous devez vous procurer le kit de chargement BAT KT7 ou BAT KT8 en option.	
Microphone :	Microphone MEMS interne, omnidirectionnel (système micro- électromécanique).	
	Microphone électret en option, <b>externe</b> , omnidirectionnel, à brancher avec bonnette en mousse et connecteur mono 3,5 mm (MIC 014-R).	
Bobine T-Coil:	Interne avec commutateur on/off et DEL d'indication.	

Contrôle du son :	Le bouton de contrôle rotatif externe permet à l'utilisateur de régler la haute/basse fréquence pour optimiser son écoute.
***Contrôle de la balance :	Règle la balance et le volume de gauche/droite
Contrôle de l'alimentation/du volume :	Bouton rotatif de contrôle du volume externe avec commutateur d'alimentation ON-OFF intégré.
Prise jack du microphone :	mini-prise stéréo 3,5 mm. Tip=Signal microphone, Ring=NC, Sleeve=Gnd.
Prise jack du casque :	mini-prise stéréo 3,5 mm. Tip=Gauche/Mono, Ring=Droite, Sleeve=Gnd.
Accessoires en option:	Clip: CLP 014; permet à l'utilisateur de fixer par clip le MIC 014 sur ses vêtements, par exemple, sur le revers ou la poche d'une chemise.  Cordon: RCS 003; permet à l'utilisateur de porter l'appareil autour de son cou ou de son poignet.  Rallonge 3,5 mm-3,5 mm: WCA 007 WC; rallonge un microphone externe à 3,66 m.  Stéréo - Écouteurs/casques/collier:  Collier EAR 042/HED 024, HED 036/NKL 001-S (stéréo)
	Mono - Écouteurs/casques/collier***: Collier EAR 013, EAR 008, EAR 022, EAR 041/HED 021, HED 027/NKL 001 (mono) Kits de chargement : BAT KT7 (États-Unis), BAT KT8 (International)
Homologations :	RoHS, WEEE, FCC, IC
Garantie :	5 ans, pièces et main d'œuvre (90 jours sur les accessoires)

#### Caractéristiques électriques (référence d'onde sinusoïdale 1 kHz) standard

Sortie d'alimentation :	52 mW (max.) en 32 ohms (stéréo)
ALC:	Automatic Level Control (contrôle automatique du niveau) ; restreint le niveau de sortie maximal
Distorsion :	1 % THD (max.)

Réponse de fréquence	oonse de fréquence	
Contrôle du son en position haute :	2,7 dB accentuation à 5 kHz, 6,7 dB réduction à 400 Hz.	
Contrôle du son en position médiane :	0,6 dB réduction à 5 kHz, 2,9 dB réduction à 400 Hz.	
Contrôle du son en position basse :	2,0 dB réduction à 5 kHz, 3,0 dB accentuation à 400 Hz.	

<sup>\*</sup>Le commutateur de pile doit être positionné correctement pour le type de pile utilisé.

<sup>\*\*</sup>Pour le chargement, vous devez disposer du kit de chargement BAT KT7 (États-Unis) ou BAT KT8 (International).

<sup>\*\*\*</sup>Lorsque vous utilisez **des écouteurs, casques ou colliers mono**, le contrôle de la balance du Pocketalker doit être tourné complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (en position mono) pour optimiser le volume et l'autonomie des piles.

Remarque: le Pocketalker n'est pas vendu, présenté ou prévu pour être utilisé comme un appareil d'aide auditive. Avant d'utiliser un appareil d'amplification du type Pocketalker, Williams Sound recommande, en cas de perte auditive, de consulter un médecin/audiologiste qui en déterminera la cause.

Les caractéristiques acoustiques des casques recommandées avec le Pocketalker sont publiées sur notre site Web

#### Garantie limitée

Les produits Williams Sound ont été mis au point, conçus et fabriqués dans le cadre de conditions de contrôle strict afin de vous garantir de nombreuses années de service fiable. Williams Sound garantit l'amplificateur personnel Pocketalker PKT 2.0 contre les vices de matériau et de fabrication pour CINQ (5) ans. Durant les cinq premières années suivant la date d'achat, nous nous engageons à réparer ou remplacer rapidement l'amplificateur personnel Pocketalker PKT 2.0.

Les microphones, les écouteurs, les casques, les piles, les câbles, les étuis de transport et tous les autres accessoires sont protégés par une garantie de 90 jours. Les colliers sont protégés par une qarantie de 1 an.

WILLIAMS SOUND N'A AUCUN CONTRÔLE SUR LES CONDITIONS D'UTILISATION DE CE PRODUIT, PAR CONSÉQUENT, WILLIAMS SOUND DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES NON PRÉCISÉES (I.), TAIT EXPLICITES QU'IMPLICITES, CONCERNANT L'AMPLIFICATEUR Pocketaiker\* 2.0, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN EMPLIOI PARTICULIER. WILLIAMS SOUND NE SAURA ÉTRE TENUE POUR RESPONSABLE DES DÉPENSES ENCOURUES PAR UNE PERSONNE OU UNE ENTITÉ, QU DES QUELCONQUES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS CAUSÉS PAR L'UTILISATION, LE DÉFAUIT, LA DÉFAUIL ANCÉ OU LE DYSFONOTIONNEMENT DU PRODUIT, QUE LES RÉCLAMATIONS QUANT À CES DOMMAGES REPOSENT SUR UNE GARANTIE, UN CONTRAT, UN PRÉJUDICE OU AUTRE. LE RECOURS EXCLUSIF EN CAS DE DÉFAUT, LO FÉRUIL ANCÉ OU DYSFONOTIONNEMENT DU PRODUIT CONSISTE EN UN REMPLACEMENT DU PRODUIT. PERSONNE N'EST AUTORISÉ À ENGAGER LA REPRÉSENTATION OU LA GARANTIE DE WILLIAMS SOUND VIS-À-VIS DU POCKETAIKER\* 2.0. TOUTE RÉPARATION OU MODIFICATION NON AUTORISÉE ANNULE LA GARANTIE

Les exclusions et limitations susmentionnées ne visent pas à et ne doivent pas être interprétées comme contrevenant aux provisions obligatoires de la loi applicable. Si une partie ou une clause de cette déclaration de non-responsabilité est jugée illégale, inapplicable ou contraire à la loi applicable par une cour de la juridiction compétente, la validité des autres clauses n'en est pas affectée et tous les droits et obligations seront interprétés et appliqués comme si cette garantie limitée ne contenait pas la partie ou clause considérée comme non valide.



10300 Valley View Rd • Eden Prairie, MN 55344 800-843-3544 / 952-943-2252 • FAX : 952-943-2174

Site Web: www.williamssound.com E-mail: info@williamssound.com